

مزایا و معایب مرورگرهای اینترنتی

فهرست مطالب

معايب و مزايای برترين مرورگرها..... **Error! Bookmark not defined.**

۴..... اينترنت اکسپلورر (Microsoft Internet Explorer)

۵..... سafari

۶..... گوگل کروم (Google Chrome)

۷..... فايرفاکس (Mozilla Firefox)

اگر قرار باشد خود را براي يك مسافرت روزانه يا حتي طولاني آماده كنيد، اولين چيزي كه ذهن شما را درگير مي كند، وسيله نقليه‌اي است كه براي سفر انتخاب مي كنيد. ماشين‌هاي مختلف، تجربه‌هاي متفاوتي از سفر را رقم مي زنند، اما به دلايل مختلف كه قيمت خودرو اصلي ترين آنهاست، همه نمي توانند بهترين‌ها را انتخاب كنند.

گشت و گذار در دنياي وب نيز بر همين قاعده استوار است و انتخاب شما براي اين گشتزني‌ها بسيار اهميت دارد. با اين تفاوت كه از خودروهاي رنگارنگ خبري نيست و اين مرورگرها هستند كه فرمان هدايتشان در دست شماست. البته در انتخاب مرورگرها هيچ محدوديتي نداريد، زيرا رايجان هستند.

پس بهتر است براي گشتزني در دنياي وب به جاي پيكان، پشت فرمان پورشه بنشينيد. پرسش اين است كه آيا همه مرورگرهاي وب يكسان عمل مي كنند؟ بعضي پاسخ مثبت مي دهند و عده‌اي ديگر بر مبناي تعصبات شخصي‌شان از مرورگر مورد علاقه خود دفاع مي كنند، اما بسياري از کاربران هيچ اطلاعي در اين زمينه ندارند. همه مي دانيم كه داندلود مرورگرها بسيار ساده و رايجان است و هر كسي مي تواند با توجه به نيازش بهترين را انتخاب كند، اما مساله اصلي اين است كه پس از مدتي کاربران به استفاده از يك مرورگر خاص عادت مي كنند و ديگر مرورگرها را ناديدده مي گيرند.

در صورتي كه يك مرورگر خوب باعث مي شود در وقت و انرژي شما به طور چشمگير صرفه جويي شود. در اين مطلب با وسايل نقليه دنياي وبگريدي بيشتر آشنا مي شويد تا بهترين را انتخاب كنيد.

اينترنت اكسپلورر (Microsoft Internet Explorer)



تصوير ۱- اينترنت اكسپلورر

گرچه شرکت مایکروسافت بیشتر مواقع اولین است، اما اصراری به بهترین بودن، ندارد. مرورگر وب مایکروسافت نیز از این قاعده کلی مایکروسافت جدا نیست. اينترنت اكسپلورر اولين جزء ويندوز است كه سال ۱۹۹۵ مورد استفاده قرار گرفت و با نام *IE*^۱ شناخته شد. اين مرورگر به صورت پيش فرض روي سيستم عامل ويندوز نصب شده است و مانند مديا پلير راهي براي پاك كردن آن وجود ندارد. اينترنت اكسپلورر اوایل فقط روي سيستم عامل ويندوز اجرا می شد و شامل چند مرورگر وب تصويري بود كه هر کدام وظيفه خاصي داشتند، تا اين كه از سال ۱۹۹۸ يکپارچه و به مرور زمان به نسخه هاي جديدتر به روزرسانی شد تا عملکرد بهتري داشته باشد.

مرورگر مایکروسافت از *Java*، *RSS*، *JavaScript* برای دانلود موزیک، ویدئو و نرم افزار پشتیبانی می کند. در بخش امنیتی نیز قابلیت *privacy protection* را دارد كه جلوي فعال شدن نرم افزارهاي مخرب را می گیرد.

¹ Microsoft Internet Explorer

هنگامي که کاربران در اينترنت به دنبال گشت و گذار، بررسي ايميل‌ها، گوش کردن موزيک آنلاين، خريد آنلاين و... بودند، اين مرورگر اولين انتخاب آنها بود. آمار نشان مي‌دهد هنوز بسياري از کاربران دنيا از اين مرورگر استفاده مي‌کنند، اما رتبه اول به مرورگر کروم اختصاص يافته است.

مزايای: داندود رايگان، راهکارهاي پيشنهادي براي کاربران شامل پشتيباني مستقيم از طريق ايميل، سرعت عمل و قابليت‌هاي مناسب، استفاده بسيار ساده و کاربران فراوان.

معاييب: باگ‌هاي فراوان که رفع آنها بسيار زمانبر است، ناآگاهي شرکت مايکروسافت از باگ‌هاي پنهان مرورگر خود، نصب بسيار کند نرم‌افزارهايي مانند *Player Adobe Flash*، نقص امنيت در *ActiveX*، نداشتن ويژگي‌هايي براي هماهنگ‌سازي بوک‌مارک‌ها و اغتشاش و سردرگمي در نسخه‌هاي ويندوزهاي ۳۲ و ۶۴ بيتي و هدف مناسب براي هکرها و دزدان سايبري.

سafari

سafari، مرورگر رايج کاربران مک است که در گذشته تحت عنوان *panther* شناخته مي‌شد تا آن که يازدهم ژوئن ۲۰۰۷ نسخه قابل استفاده آن روي سيستم ويندوز به بازار آمد. اين مرورگر براي نخستين بار هفتم ژانويه ۲۰۰۳ توسط شرکت آمريکايي اپل در اختيار عموم قرار گرفت. Safari در حالت کلي براي کاربران مک طراحي شده که سيستم‌هاي *OSX 8.1* و بالاتر دارند. Safari بهترين انتخاب براي کاربران اپل است و در مقايسه با ديگر مرورگرها سرعت جستجوي بيشتري دارد. البته مرورگرهاي ديگرافزونه‌هاي فراواني را به کاربران پيشنهاد مي‌کنند که موجب افزايش بهره‌وري زمان مي‌شود.

مزايای: استفاده آسان، دفعات بارگيري صفحه (*Page-Load*)، ارائه تمامي ويژگي‌هاي امنيتي، پاک کردن اسپم‌هاي غيرضروري، سازگاري با سخت‌افزارهاي مختلف، داندود بسيار سريع براي کاربران مک و قابليت افزودن برنامه‌هاي اضافي از طريق *Extention Safari*.

معاييب: نداشتن گزینه‌هاي شخصي‌سازي (*Customization*)، نداشتن سيستم حمايتي براي برخي گزینه‌ها و دشواري حذف کوکي‌ها هنگام خروج خودکار.

گوگل کروم (Google Chrome)



تصوير ۲-گوگل کروم

گوگل کروم، نرم افزار رایگانی است که توسط گوگل و با استفاده از موتور وبکیت (*WebKit*) طراحی شد و نخستین بار نسخه بتای آندوم سپتامبر ۲۰۰۸ برای سیستم عامل ویندوز در ۴۳ زبان عرضه شد. این مرورگر در محیط های ++C، اسمبلی، پیتون (*Python*) و جاوا نوشته شده و امروزه در ۵۰ زبان قابل دسترس است.

کروم به سرعتش معروف است که ۳۵ درصد سریع تر از فایرفاکس است. البته زمانی که پنجره های فراوانی باز باشد، این مزیت از بین می رود. طراحی کروم براساس فلسفه مینی مالیسم (کمترین فضا و المان) است. *Toolbar* و *tabs* حدود ۴۰ درصد فضای کمتری نسبت به فایرفاکس اشغال می کنند، بنابراین فضای بیشتری برای نمایش خود صفحه وب وجود دارد. البته بعضی کاربران، کوچک بودن منوها را مناسب نمی دانند. همچنین کروم این اجازه را به گوگل می دهد تا از علاقه مندی های آنلاین کاربران، اطلاعات بیشتری کسب کند.

مزایا: عملکرد سریع هنگام جستجو، کنترل مناسب روی *tab* یا پنجره‌های مختلف، صفحه اصلی کارآمد برای موتورهای جستجو و بوک‌مارک‌های مشترک، سرعت بیشتر هنگام جستجو در اینترنت، پشتیبانی از پی‌دی‌اف و فلش، قابلیت همزمان‌سازی در دستگاه‌های مختلف، جستجوی بسیار ساده، سهولت در استفاده، امنیت بالا و دانلود رایگان.

معایب: نداشتن قابلیت کنترل والدین، ناسازگاری بعضی سایت‌ها با آن و پشتیبانی نکردن از تمام کارت‌های گرافیکی.

فایرفاکس (Mozilla Firefox)



تصویر ۳- فایرفاکس

فایرفاکس، مرورگری رایگان و منبع باز است که شرکت موزیلا آن را برای سیستم‌های ویندوز، مک (OSX) و لینوکس طراحی کرده است. نسخه اول آن نهم نوامبر ۲۰۰۴ وارد بازار شد و اکنون در ۷۸ زبان در دسترس است. نام اولیه این مرورگر فونیکس (Phoenix) بود که از *Phoenix Technologies* مشتق شده بود، اما به دلیل مشکلات تجاری، نام آن تغییر کرد. ابتدا نام فایربرد (Firebird) بر اساس نام یک پایگاه اطلاعاتی رایگان انتخاب شد، اما اختلاف‌هایی برای استفاده از این نام به وجود آمد و این موضوع با نامگذاری این مرورگر به فایرفاکس حل شد. سرانجام نهم فوریه ۲۰۰۴ موزیلا فایربرد با عنوان موزیلا فایرفاکس شناخته شد و امروزه نام‌های اختصاری مانند *FX* و *FF* برای اشاره به آن به کار می‌رود.

اين مرورگر ابتدا براي افرادي معرفي شده كه از اوايل دهه ۹۰ به استفاده از اينترنت اكسپلورر عادت كرده بودند. امروزه بيشتر مردم ممكن است از فايرفاكس استفاده كنند، زيرا با توجه به ويژگي‌ها و امكان دانلود ايمن برنامه‌ها، يكي از محبوب‌ترين مرورگرهاست. اين مرورگر مجموعه وسيعي از پلاگين‌ها و افزونه‌ها را دربردارد كه هر كاربر با توجه به نياز خود مي‌تواند آنها را نصب و استفاده كند. يكي از تفاوت‌هاي عمده ميان اين مرورگر و *IE* اين است كه فايرفاكس از *ActiveX* پشتيباني نمي‌كند، بنابر اين چنين صفحات اينترنتي را نمي‌توان با فايرفاكس بدرستي اجرا كرد.

مزاي: رعايت حریم خصوصی (*Privacy*) و امنيت دانلود بيشتر، جستجوي هوشمند، تنظيمات خطوط اتصال شخصي (*vpn*)، راهنماي بسيار كامل براي استفاده از فايرفاكس، استفاده آسان، شخصي سازي (*Customization*)، سازگاري و سرعت بيشتر، افزودن برنامه‌هاي جانبي و سهولت در استفاده، دانلود رايجان.

معاي: پشتيباني نكردن از حرکات هوشمند موس و اشغال بخش زيادي از حافظه.

گردآورنده: فاطمه گنج خانلو